INNEHÅLL.

Sid.

BONNEVIE, KRISTINE, Papillarmuster bei Linkshändigen 129

BONNIER, GERT, Class Frequencies in a System of Back-Crossing 297

CLAUSEN, J., Cytological Evidence for the Hybrid Origin of *Pentstemon neotericus* KECK 65

EULER, H. v., BURSTRÖM, DAGMAR und HELLSTRÖM, H., Über die Konstanz des Chlorophyllgehaltes in drei Chlorophyllmutanten 225

FEDERLEY, HARRY, Gibt es eine Geschlechtsumwandlung als Folge einer Spezieskreuzung? 91

GUSTAFSSON, ÅKE, Chromosomenzahlen in der Gattung *Rubus* 77

HAGERUP, O., Studies on Polyploid Ecotypes in *Vaccinium uliginosam* L. 122

HALLQVIST, CARL, Ein Fall von Letalfaktoren beim Schwein 215

HÅKANSSON, ARTUR, Die Konjugation der Chromosomen bei einigen *Salix*-Bastarden. (With a summary in English.) 199

LAMPRECHT, HERBERT, Ein *unifoliata*-Typus von *Pisum* mit gleichzeitiger Pistilloidie 56

— —, Das Gen *Uni* und seine Koppelung mit anderen Genen bei *Pisum*. (With a summary in English.) 269

LEVAN, ALBERT, Cytological Studies in *Allium*. III. *Allium carinatum* and *Allium oleraceum* 101

— —, Cytological Studies in *Allium*. V. *Allium macranthum* 349

MEURMAN, OLAVI, Chromosome Morphology, Somatic Doubling and Secondary Association in *Acer platanoides* L. 145

MÜNTZING, ARNE, Hybrid Incompatibility and the Origin of Polyploidy .. 33

NILSSON, ERNST, Paralleles Auftreten von *Tilletia*-Infektion und Speltoidcharakter bei *Triticum vulgare* 262

NILSSON, FREDRIK, Ein spontaner Bastard zwischen *Festuca rubra* und *Lolium perenne* 1

Sid.

NILSSON-LEISSNER, GUNNAR, A Preliminary Inbreeding Experiment in Red Fescue *(Festuca rubra)* 115
RASMUSSON, J., A Contribution to the Theory of Quantitative Character Inheritance 245
ROSÉN, D., On a Form of *Geum urbanum* L. × *rivale* L. with Occasional White-green Leaves 81
TJEBBES, KLAS, Unterdrückte Rezessivformen in Gartenvarietäten von *Viscaria* 174
WEXELSEN, H., Types of Legfeathering in Pigeons 192
— —, Quantitative Inheritance and Linkage in Barley 307
WINGE, Ö., A Case of Amphidiploidy within the Collective Species *Erophila verna* 181
ÅKERLUND, ERIK, Ein Fall von Naturselektion in einer Kreuzungspopulation 16
ÅKERMAN, Å. und MÜHLOW, J., Über die Vererbung des Ligulamerkmales beim Hafer 140